



Tabel 1. Trasi koordinat / Table 1. Coordinates of the communication line											
Nm	"	"	H (ton) m	H (no) m	Sisus. m	Nm	"	"	H (ton) m	H (no) m	Sisus. m

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Geodeticke aluminurg punktidle koordinatid Coordinates of geodetic points (coordinates)					
Nimi	X, m	Y, m	H (EHD2000, m)	Tüüp	
R0007-R1000-1-4	656702.748	650032.238	40.831	Maanal/Säike	
R0007-R1000-1-5	656694.121	650212.838	40.369	Maanal/Säike	
R0007-R1000-1-6	656688.452	650040.583	40.563	Maanal/Säike	
R0007-R1000-1-7	656682.234	650370.140	40.211	Maanal/Säike	
R0007-R1000-1-8	656652.598	650002.567	40.370	Maanal/Säike	
R0007-R1000-1-9	656662.363	651171.365	41.172	Maanal/Säike	
R0007-R1000-1-10	656652.598	650370.140	40.108	Maanal/Säike	
R0007-R1000-2-1	656716.295	650131.375	44.002	Häikruka/Säike	
R0007-R1000-2-2	656708.175	650212.686	44.713	Häikruka/Säike	
R0007-R1000-3-1	656697.428	650388.110	44.542	Häikruka/Säike	
R0007-R1000-3-2	656697.428	650388.110	44.567	Häikruka/Säike	
R0007-R1000-3-3	656694.021	650212.600	44.468	Häikruka/Säike	
R0007-R1000-3-4	656694.937	650212.944	44.567	Häikruka/Säike	
R0007-R1000-3-5	656697.428	650388.110	44.567	Häikruka/Säike	
R0007-R1000-3-6	656697.428	650388.110	44.565	Häikruka/Säike	
R0007-R1000-3-7	656696.975	650388.121	44.617	Häikruka/Säike	
R0007-R1000-3-8	656697.428	650388.110	44.573	Häikruka/Säike	
R0007-R1000-3-9	656696.134	651212.137	45.631	Häikruka/Säike	
R0007-R1000-4-1	656695.144	651212.740	45.404	Häikruka/Säike	
R0007-R1000-4-2	656695.295	651212.363	44.055	Häikruka/Säike	

<p>Notes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Coordinates in the E-187 system. Elevations in the E1200 system Surveyed July 2005 - April 2020 Localities names: Land and Survey Development Board 09.03.2025 The locations of the centers presented on the "PIPER" layer are informative Panasonic advanced sounder TOPCON psmirringtopokidoki.jlrigi Kanastatim instrument Electrode transmitter TOPCON CT-1001 murgalsipie (nigulsi). poolside (depth) = 1 (mm ± 2 mm). Sukaku CXX3 GNSSS antenna. Antenna: Topcon Pro MLX (NEMA v2). 	<ul style="list-style-type: none"> Maknaad Koewelsaad-E187-97 sitostems Kirgizod Khatirovskiy Mooskooz April 2024 - april 2026 Cantanojokas purid-Mam Jaumunint on 03.03.2025 Schil... .. The depths of drilled pipes taken from the drilling reports of OOF: Interact. Used instruments: Electronic total station TOPCON CT-1001 with an angular accuracy of 1" and absolute measurement accuracy of 1 (mm ± 2 mm) Sukaku CXX3 GNSSS antenna. Gensco Zenitoid Pro MLX GNSSS receiver.
--	--

[illegible]

854	4348483.218	151307.892	18.63	41.82	2.22
-----	-------------	------------	-------	-------	------

**id* Unique on merged municipality coordinates
 **year* covered points are the coordinate points of the areawise drilling

Lehtede paigutuse skeem/ Page layout scheme

Notes:

- Coordinates in the I-EST97 system.
- Elevations in the EH2008 system.

Surveyed July 26 - April 2026

Cadastral units: Land and Spatial Development Board 03/09/2025

The locations of the centers presented on the "PIIR" layer are informative

Puuristeele alvagaavad saidud OK! Instortuv puurimisprotokollide järgi

Kaustatalid instrumenteeld:

- Elektronkaablaalmeeter TOPCON GT-1001 murgalise tippusega 1", joonemõõduksipisuga ± 1 mm (+/- 2 ppm).
- Sekskas CCX3 GNSS vastutaja.
- Goomax GNSS+RTK plus muu GNSS vastutaja.

Märksaad
Koordinatid ja kõrgused
Mõõdetud EHD2
Kõrgetäpsusiga
Katetorikohad
Alamala "PIIR"
The depths of
Used instruments:
Electronic total station
and distance
Sextant CCX3
Gomax GNSS+RTK

UUSIMÄRK KÕRGETÄPSUSEGA	ALAMALA PIIRID	OK
2024-03-05	Tallinn, Hea	
HABES		
Seade		
SAATUMISE KUUPÄEV	SAATJA NIME	

-EST 97 siiteistems
800 slateistems
-E 2024 - , aprilil 2026a.
- pind- Maa- ja Ruuminaam (03.09.2025
määratud piirjoonete asukoht on informatiivsed
drilling riipes are taken from the drilling reports of OÜ Intestwork,
nts:
station TOPCON GT-1001 with an angular accuracy of 1”
measurement accuracy of ± (1 mm + 2 ppm).
GNSS receiver.
doo Pro MU GNSS receiver.

SOOVITAJA NIMETUS	TEHISTE VÄRDE
ALL SPARK OÜ	Rail Bolica Envera OÜ
koostööd teinud / Tallinn, Harju maakond	

Rail Bolica Harjuma põhitööstusettevõtteid 1-tapp

--

RECAPS/ISSUES/REVISIONS	
Rev#	Description / Date
001	06.03.2020 Detailed system-level initial specification complete. All functionalities added. Approved by CIO, PMO, Finance, and Sales Departments.
002	28.04.2020 Development of initial design complete. All functionalities added. Approved by CIO, PMO, Finance, and Sales Departments.
003	30.04.2020 Initial development complete. All functionalities added. Approved by CIO, PMO, Finance, and Sales Departments.

[illegible]

OU0440 sidearustus OU0440 telecommunication			
RAJALINJA: RAJALINJA Sidearustus telecommunication		KÄYTTÖN LÄHTÖN Sidearustus telecommunication	
KÄYTTÖN LÄHTÖN Sidearustus telecommunication	KÄYTTÖN LÄHTÖN Sidearustus telecommunication	KÄYTTÖN LÄHTÖN Sidearustus telecommunication	KÄYTTÖN LÄHTÖN Sidearustus telecommunication

